

Produktdetails

OT500E04P

OT500E04P SWITCH-DISCONNECTOR



Allgemeine Informationen

Typ	OT500E04P
Bestellnummer	1SCA022836R3660
EAN	6417019291185
Beschreibung	OT500E04P SWITCH-DISCONNECTOR
Langbeschreibung	4-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 handle and shaft, terminal bolt kit included

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC301149D0202
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301035M0019
Mechanische Zeichnungen	1SCC301280F0001 1SCC301279F0001 OT315-400E04.igs

Abmessungen

Breite des Produkts	235 mm
Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	107 mm
Nettogewicht	3.8 kg 8.5 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_b)	(380 / 400 V) 500 A (500 V) 500 A (690 V) 500 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_b)	(380 ... 415 V) 500 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_b)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_b)	(400 ... 415 V) 132 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 500 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 500 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 15 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 16 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Position des vierten Pols	Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 04 (Linksseitig)
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out

Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	No
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
Verschlussart	ja

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
------------------	----------------------------------

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC301149D0202

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC301152D2703
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	220 mm 8.7 in
Länge Verpackungseinheit 1	260 mm 10.2 in
Höhe Verpackungseinheit 1	155 mm 6.1 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.2 kg 9.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019291185

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

